



Программа очной сессии
V Международной научной конференции
«Агробизнес, экологический инжиниринг и биотехнологии»
«V International Scientific Conference on Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies» - AGRITECH V - 2021
(Красноярск-Волгоград-Бухара, 16-19 июня 2021 г.)

16 июня 2021 года с 10.00 (Москвы)

Видеодоклады участников конференции - сессия в Zoom

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYldOGsrTosEtZgyyupb2f13LZthlD7_Znx

17 июня 2021 года в 10.00 (Москвы) - Волгоград, Россия

Секция «ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АГРАРНО-ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», на базе Поволжского НИИ производства и переработки мясомолочной продукции, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6.

<https://meet.google.com/tkv-ytkq-mnz>

18 июня 2021 года в 10.00 (Москвы) - Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия (и ZOOM)

г. Красноярск, ул. Стасовой, 44И, ауд. 209

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYqc-ivqzMiHNFSLWeXLg7pyLYF1W_krw1e

19 июня 2021 года в 09.00 (Бухары) - Бухарский инженерно-технологический институт, Бухара, Узбекистан (и Zoom)

<https://us02web.zoom.us/j/87659402117?pwd=K3J3cWhXWEEx5bXFkZm5wSjBjT0NFZz09>

Идентификатор конференции 876 5940 2117

Научная сессия онлайн и с ограниченным очным участием по предварительной регистрации в Бухарском инженерно-технологическом институте (Бухара, Узбекистан)

<https://conf.domnit.ru/ru/conferences/agritech-5/>

**16 июня 2021 г. – 10.00 (Москвы)
Видеодоклады участников**

Подключиться к конференции Zoom

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYldOGsrTosEtZgyyupb2f13LZthlD7_Znx

Kinetics of sea buckthorn juice concentration by freezing	V Yu Ovsyannikov, A I Klyuchnikov, N N Lobacheva, V V Toroptsev and D V Klyuchnikova	Federal State Budget Educational Institution of Higher Education "Voronezh State University of Engineering Technologies", Voronezh, Russia
Vegetation changes in the chemical composition of <i>Rosa acicularis</i>	E V Shanina	Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
Influence of precursors and seeding rates on rapeseed productivity	E A Cherkasova	Northern Trans-Ural State agricultural university, Tyumen, Russia
Testing Polysaccharide Storage Myoparty PSSM1 in different horse breeds	N V Blohina, S I Sorokin, L A Khrabrova, A A Zelenchenkova and B Z Bazaron	All-Russian Research Institute for Horse breeding, Divovo, Ryazan Region, Laboratory "Horse Gene", Moscow, Federal Science Center for Animal Husbandry named after Academy Member L.K. Ernst, Dubrovitsy, Scientific Research Institute of Veterinary Medicine of Eastern Siberia – Branch of the Siberian Federal Scientific Centre of Agro-BioTechnologies of the Russian Academy of Sciences, Chita, Russia
Role of river crayfish <i>Pontastacus leptodactylus</i> (Esch.) in maintaining the stability of freshwater bodies in Eurasia	E N Alexandrova and K L Tarasov	The all-Russian Research Institute of integrated fish farming (VNIIR) – branch of the Federal State Budgetary Scientific Institution "Federal Research Center for Livestock – VIZh", Moscow Region, Noginsk District, Pos. Vorovskogo; Moscow State University, Moscow, Russia
Solvent sublation as a method of lanthanides recovery from weak solutions	O L Lobacheva, N V Dzhevaga	Saint-Petersburg Mining University, Saint-Petersburg, Russia
Destruction mechanisms of materials grinding in a crusher with plates in a form of Reuleaux Triangle profile	D A Krivov, Y I Gordeev and D.D. Krivova	Krasnoyarsk State Agrarian University; Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia

Видеодоклады размещены на сайте материалов конференции:

<https://conf.domnit.ru/ru/materialy/agritech-2021/>

Видеодоклады участников и запись конференции



<https://conf.domnit.ru/ru/conferences/agritech-5/>

17 июня 2021 г. – 10.00 (Москвы)
**Волгоград - ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт
производства и переработки мясомолочной продукции»,
ул. Рокоссовского, 6**

Актальный зал ГНУ НИИММП и online-платформа Google meet
<https://meet.google.com/tkv-ytkq-mnz>

09:45 – Осмотр выставочной продукции победителей смотра-конкурса.

10:00 – Приветственное слово директора ГНУ НИИММП, чл.-корр. РАН
Сложенкиной Марины Ивановны

10:10 – Открытие, приветственное слово председателя комитета сельского
хозяйства Волгоградской области Морозовой Марины Викторовны

Приветственное слово Вице-президента Российской Академии Наук, академика
РАН Донник Ирины Михайловны;

Приветственное слово Президента Академии продовольственной безопасности,
чл.-корр. РАН Сергеева Валерия Николаевича

Приветственное слово Атамана Всекубанского казачьего войска, д.с.-х.н.,
профессора Кубанского государственного аграрного университета им. И. Т.
Трубилина Комлацкого Василия Ивановича.

Приветственное слово представителей: Сербии, Белоруссии, Ирландии,
Кыргызстана, Ирана и др.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ И ВЫСТУПЛЕНИЕ СПИКЕРОВ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ, ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Горлов Иван Федорович, д.с.-х.н., профессор, академик РАН – научный
руководитель ГНУ НИИММП, Россия – «Инновационные подходы к обеспечению
продовольственной безопасности России».

**Радчиков Василий Федорович, д.с.-х.н., профессор, РУП НАН Беларуси по
животноводству, Жодино, Беларусь** – «Научное сопровождение производства
продукции животноводства в Беларуси».

**Petrovich Milan, доктор наук, заместитель директора Института
животноводства Белград, Сербия** – «Проблемы и перспективы в производстве
продукции животноводства в Сербии».

Сейдави Алиреза доктор наук, Иран – «Современные направления
производства продукции животноводства и птицеводства в Иране».

Жак Ладислав, к.э.н., INSOL Europe member, Чехия – «Спрос и предложение
в области современных технологий и рынка инноваций».

**Койчуева Мэрим Тураровна, зав отделом института экономики, д.э.н.,
профессор** – Национальная академия наук Киргизии – «Дорожная карта зеленой
экономики Кыргызстана».

Федотова Гилян Васильевна, д.э.н., профессор, ГНУ НИИММП, Волгоград

<https://conf.domnit.ru/ru/conferences/agritech-5/>

– «Роль зеленого менеджмента в сохранении биоразнообразия».

Евдокимов Иван Алексеевич, д.т.н., профессор, СКФУ – «Инновационные методы стандартизации вторичного молочного сырья в высокотехнологичных производствах».

Печура Елена Владимировна, к.вет.н., ст.н.с. Уральский Федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уро РАН, - «Эндогенная интоксикация крупного рогатого скота как фактор снижения вакцинопрофилактики»;

Юрина Наталья Александровна, д.с.-х.н., зав. отделом кормления и физиологии с.-х. животных, Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии – «Поиск новых подходов к кормлению сельскохозяйственной птицы».

Солодова Светлана Викторовна, ВолГУ, Волгоград, Россия – «Вопросы реализации контроля индикаторов исполнения Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации».

Коршунова Наталья Александровна, Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия – Биополимеры фруктозы, содержащиеся в корнях *Heliánthus annuus*.

Цициге, КНР – «Оценка современного мясного рынка Китая».

Куликовский Александр Владимирович, к.т.н., ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова, Москва, Россия – «Характеристика изменений протеомного профиля белковой части мышечной ткани баранины от животных, выращенных с использованием рационов, обогащенных эссенциальными микроэлементами».

Гиро Татьяна Михайловна, д.т.н., профессор Саратовский ГАУ – «Молекулярно-генетические исследования микробиоценоза и микроструктурных особенностей тонкого отдела кишечника баранчиков специального откорма».

Афанасьев Михаил Анатольевич, соискатель ГНУ НИИММП, – «Разработка приема повышения продуктивности, резистентности молодняка овец на основе биофизических методов».

Сухов Максим Александрович, аспирант Саратовский ГАУ – «Экологически безопасная технология производства и хранения баранины в биокорректируемом покрытии»

Мезникова Марина Викторовна, Волгоградский ГАУ – «Инновационный способ полосового 3-D опрыскивания при химической обработке сельскохозяйственных культур для реализации ресурсосберегающих подходов в технологии Strip-till».

Зайцева Нина Васильевна, студент 4 курс СКФУ, Россия – Разработка технологии производства макаронного изделия с использованием цианобактерий, планируемого к выпуску на новом предприятии ООО НПЦ «Интехпром».

Анцыперова Мария А., Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия – «Определение степени гидролиза лактозы в молочных продуктах энзиматическим колориметрическим методом».

Гайворонская Ирина С., аспирант, ВНИИ крахмалопродуктов Филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им Горбатова», Россия – «Оптимизация биотехнологического процесса получения композиций на основе белков злаковых и бобовых культур».

Лобойко Анастасия, студент 4 курс ВолгГТУ – «Сыр страчателла с функциональными свойствами».

Белик Владимир Владимирович, науч.рук. – Долгов В.В., Донской ГТУ – «Эффективность расчёта интегральных коэффициентов периферической крови в оценке безопасности кормовой добавки».

Моргуль Анна Романовна, науч. рук. – Белик С.Н. Ростовский ГМУ – «Использование пре- и пробиотиков для профилактики повреждения ДНК при аллергических заболеваниях».

Казарян Татьяна Михайловна, науч. рук – Моргуль Е.В. Ростовский ГМУ – «Гигиенические рекомендации по диетической поддержке больных аутоиммунным тиреоидитом».

Иванов Сергей Михайлович, д.б.н., МегаМикс, Волгоград, Россия, «Научно-практическое обоснование использования минеральных и растительных усилителей роста нового поколения в кормлении моногастричных животных».

Гехаев Батруди Насрудиевич, «Инновации в страусоводстве».

Курмашева Сауле Салимгереевна, соискатель ГНУ НИИММП, Волгоград, Россия – «Новое в производстве мяса цыплят-бройлеров»

Воронцова Елена Сергеевна, к.б.н., ГНУ НИИММП, Волгоград, Россия – «Экологическая безопасность молока и эффективность его производства при использовании новых кормовых добавок».

Черняк Александр Александрович – «Продуктивные и качественные показатели свиней крупной белой породы в зависимости от протеинового питания».

Воронина Татьяна Владимировна, к.б.н., МегаМикс – «Эффективность использования кормовой добавки Инновит® Е 60 в рационах сельскохозяйственной птицы».

Головин Вячеслав, к.б.н., ООО Нейрометрикс, Москва, Россия – «Профилактика теплового стресса в птицеводстве;»

Рудковская Алиса Валерьевна, ООО МегаМикс, Волгоград, Россия – «Инновационные разработки в яичном птицеводстве;»

Струк Евгения Александровна, соискатель ГНУ НИИММП, Волгоград, Россия – «Новые направления при выращивании племенной птицы;».

Княжеченко Ольга Андреевна, м.н.с., ГНУ НИИММП, Волгоград, Россия – «Качественные показатели мяса кроликов при использовании новых кормовых добавок».

Васильева Марина Олеговна, аспирантка, ГНУ НИИММП, Волгоград, Россия – «Качественные показатели козьего молока».

Решетникова Алена Олеговна, аспирантка, ГНУ НИИММП, Волгоград, Россия – «Особенности овец эдильбаевской породы нового тип «Поволжский»;»

Карабалина Наталья, аспирантка, ГНУ НИИММП, Волгоград, Россия – «Производство мяса цыплят-бройлеров с использованием пребиотических кормовых добавок».

16:00 – 17:00 – Награждение дипломантов Смотра-конкурса

18 июня 2021 г. – 10.00 (Москвы)
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск,
ул. Стасовой, 44И, ауд. 209

Подключиться к конференции Zoom
<https://us02web.zoom.us/join/9101562060>
https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYqc-ivqzMiHNFSLWeXLq7pyLYF1W_krw1e%C2%A0

Открытие очной сессии

Приветственное слово ректора Красноярского государственного аграрного университета

Н.И. Пыжиковой, доктора экономических наук, профессора (Красноярск, Россия)

Выступление ректора Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, У. П. Умурзакова, доктора экономических наук, профессора (Ташкент, Узбекистан)

Выступления участников очной сессии

Модератор – Паршуков Денис Викторович, кандидат экономических наук, доцент, заместитель директора по науке Института экономики и управления АПК КрасГАУ

Качество жизни сельского населения Красноярского края: оценка, тенденции и приоритеты	Шапорова Зинаида Егоровна	Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
Сортовая отзывчивость пшеницы на применение пестицидов и удобрений	Келер В.В.	Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
Оценка вариабельности мтДНК и филогенетических связей местных пород лошадей Сибири	Храброва Людмила Александровна, профессор, д.с.-х. н.	ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства", Рязанская обл. Рыбновский р-он п. Дивово, п/о Институт коневодства, Россия
Генерация АФК клетками крови животных под воздействием малых доз ионизирующего излучения «in vivo» и «in vitro».	Федотова Арина Сергеевна	Красноярский ГАУ, Красноярск, Россия
Сравнительная оценка хемилюминесценции клеток крови перепелов и кур при различных физиологических состояниях	Турицына Евгения Геннадьевна	Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Онлайн выступления участников очной сессии

Влияние основной обработки почвы на продуктивность зернобобовых культур	Киселева Татьяна Сергеевна	Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень, Россия
---	----------------------------	---

Измеритель площади листьев растений на базе смартфона	Александр Алейников	Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Новосибирская область, р. п. Краснообск, Россия
Наземный мониторинг динамики развития грибных болезней земляники	Александр Алейников	Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Новосибирская область, р. п. Краснообск, Россия
Роль речного рака (<i>Pontastacus Leptodactylus</i> (Esch.)) в сохранении устойчивости пресноводных водоемов	Тарасов Константин Львович	Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
Методика разработки модели экологически пластичного сорта на примере яровой тритикале	Гребенникова Ирина Геннадьевна	Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Новосибирская область, р. п. Краснообск, Россия
Адаптация сортов пшеницы при комбинированном стрессе	Гурова Тамара Алексеевна	Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Новосибирская область, р. п. Краснообск, Россия
Особенности управления интеграционным развитием сельскохозяйственной отрасли	Поздняков Александр Константинович	Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, Абакан, Россия
Современное мировое производство и потребление какао	Гаврилова Нина Германовна	Институт Африки РАН, Москва, Россия
Обновление тракторного парка в сельском хозяйстве региона	Аверьянов В. В.	Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
Неспецифическая резистентность телочек черно-пестрой породы в возрасте 12 месяцев на фоне применения тканевого биостимулятора	Пушкарев Иван Александрович	Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, Барнаул, Россия

19 июня 2021 г. – 10.00 (Москвы)
Бухарский инженерно-технологический институт
Бухара, 19 июня 2021 г. – 09.00 (Бухары)

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/87659402117?pwd=K3J3cWhXWEx5bXFkZm5wSjBjT0NFZz09>

Идентификатор конференции 876 5940 2117

Пленарная сессия

**Приветственное слово ректора Бухарского инженерно-технологического института
проф. Баракаева Нусратилло Раджабовича**

Выступления участников очной сессии

Получение технологически и физиологически функциональных жировых продуктов специального назначения	Исабаев Исмаил Бабаджанович	БухИТИ, Бухара, Узбекистан
К вопросу организации системы коммуникаций у микроорганизмов	Мухаммадиев Баходир Темирович	БухИТИ, Бухара, Узбекистан
Параметры глубокого чизелования грунта	Бебутов Нарзулло Салимович	БухИТИ, Бухара, Узбекистан
Фракционный состав отходного желтого масла	Дустов Хамро Бозорович	БухИТИ, Бухара, Узбекистан

Онлайн выступления участников очной сессии

Оценка функциональной эффективности туристско - рекреационных кластеров в регионах России	Евграфова Людмила Владимировна	Москва
Обзор используемых систем аэрации для биологической очистки сточных вод	Павлов Иван Игоревич	ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, Ижевск, Россия

<https://conf.domnit.ru/ru/conferences/agritech-5/>

Аналитический обзор методов
умячнения воды и алгоритм выбора
метода для применения в
производственном цикле

Гайнанова Альфия
Ильдусовна

ИжГТУ имени М.Т. Калашникова,
Ижевск, Россия
